

*Exigez la catégorie IV pour plus de sécurité*

L'écran devient rouge,  
**ATTENTION !**  
Il signale la présence de tension  
même sans connexion.



**Multimètres  
numériques  
compacts  
TRMS**



- Intensité AC/DC jusqu'à 10 A ou 600 A avec pince ampèremétrique à lecture directe
- Grande sensibilité avec une résolution de 0,01 mV
- Protégés, ils supportent les surcharges jusqu'à 8 000 V
- Fonction  $V_{LowZ}$  pour s'affranchir des tensions parasites

CEI 61010  
**600 V  
CAT IV**

CEI 61010  
**1000 V  
CAT III**

**IP  
54**

Installateurs ou artisans électriciens, spécialistes en chauffage et climatisation, les multimètres **C.A 5231** et **C.A 5233** répondent à vos besoins.

Compacts et simples, ils offrent une lisibilité exceptionnelle grâce à leur grand afficheur rétroéclairé doté d'un bargraphe. Robustes, ils disposent d'une protection antichoc intégrée.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	C.A 5231	C.A 5233
Afficheur	Afficheur rétroéclairé 6000 points + Bargraphe 61 segments	
Acquisition	True RMS	
Calibres auto (Autorange ou manuel)	Oui	
Bande-Passante	3 kHz [V] / 1 kHz [A]	
Meilleure précision	0,2 %	
Tension AC	6 calibres - 1000 V - Résolution : 0,01 mV	6 calibres - 600 V - Résolution : 0,01 mV
Tension AC LowZ	4 calibres - 1000 V - Résolution : 0,001 V	4 calibre - 600 V - Résolution : 0,001 V
Tension DC	6 calibres - 1000 V - Résolution : 0,01 mV	6 calibres - 600 V - Résolution : 0,01 mV
Intensité AC / Intensité DC	Avec pince 1 mV/A : 1 calibre - 600 A Résolution : 0,1 A	2 calibres - 10 A Résolution : 0,001 A
Mesure de résistance	6 calibres - 60 MΩ - Résolution : 0,1 Ω	
Continuité sonore / Test diode	Oui / Oui	
Fréquence / Rapport cyclique	3 calibres : jusqu'à 3 kHz / Oui	
Capacité	6 calibres - 1000 μF - Résolution : 0,01 nF	
Température (avec thermocouple K externe)	1 calibre -20 °C à +760 °C / -4 °F à +1400 °F Résolution : 1°	
Détection de Tension sans Contact (NCV)	Oui	
Mémorisation de l'affichage (Hold)	Oui	
Mode relatif	Oui	
Min-Max	Oui	
Alimentation	Pile alcaline 9 V (6LF22)	
Degré d'étanchéité	IP54	
Dimensions	155 x 75 x 75 mm	
Masse	320 g	
Normes Sécurité électrique (CEI 61010)	600 V CAT IV / 1000 V CAT III	600 V CAT IV / 600 V CAT III



Le kit multiposition permet de travailler en mains libres.



2 positions OFF :  
+ pratique  
+ rapide

### POUR COMMANDER :

- C.A 5231 :**  
livré avec 2 cordons de mesure avec pointes de touche,  
1 pile alcaline 9 V et 1 notice de fonctionnement 5 langues. > P01196731
- C.A 5233 :**  
idem C.A 5231 avec capteur de température  
et adaptateur..... > P01196733
- C.A 5231+MINIO3 :**  
1 C.A 5231 livré pince AC 100 A modèle MINIO3..... > P01196734

### ACCESSOIRES

- C.A 1871 Sonde I/R pour multimètre ..... > P01651610Z  
 C.A 801 Adaptateur de température 1 voie ..... > P01652401Z  
 C.A 803 Adaptateur de température 2 voies  
 avec mesure différentielle ..... > P01652411Z  
 Accessoire de fixation multipositions ..... > P01102100Z

#### Pour C.A 5233

- Cordon mesure d'intensité CMI214S ..... > P03295509  
 Adaptateur pour thermocouple K  
 (livré avec 1 thermocouple fil) ..... > P06239306  
 Fusible HPC 6 x 32 10 A 600 V 50 kA ..... > AT0084

#### Pour C.A 5231

- Pince ampèremétrique AC 100 A modèle MINIO3 ..... > P01105103Z  
 Pince ampèremétrique AC/DC 600 A modèle PAC10..... > P01120070



Distributeur

**CORAME SAS**  
 MESURE-CONTROLE-AUTOMATISME  
 Tél: ROUEN 02 35 59 62 50 / CAEN 02 31 35 76 45  
 www.corame.fr info@corame.fr

**FRANCE**  
**Chauvin Arnoux**  
 190, rue Championnet  
 75876 PARIS Cedex 18  
 Tél : +33 1 44 85 44 85  
 Fax : +33 1 46 27 73 89  
 info@chauvin-arnoux.fr  
 www.chauvin-arnoux.fr

**SUISSE**  
**Chauvin Arnoux AG**  
 Moosacherstrasse 15  
 8804 AU / ZH  
 Tél : +41 44 727 75 55  
 Fax : +41 44 727 75 56  
 info@chauvin-arnoux.ch  
 www.chauvin-arnoux.ch

**MOYEN-ORIENT**  
**Chauvin Arnoux Middle East**  
 P.O. BOX 60-154  
 1241 2020 JAL EL DIB (Beyrouth) - LIBAN  
 Tél : +961 1 890 425  
 Fax : +961 1 890 424  
 camie@chauvin-arnoux.com  
 www.chauvin-arnoux.com

**CHAUVIN ARNOUX**  
 GROUP